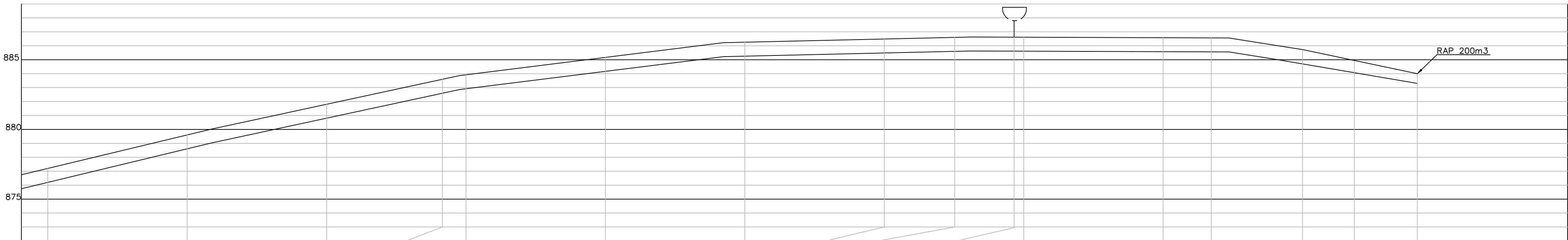
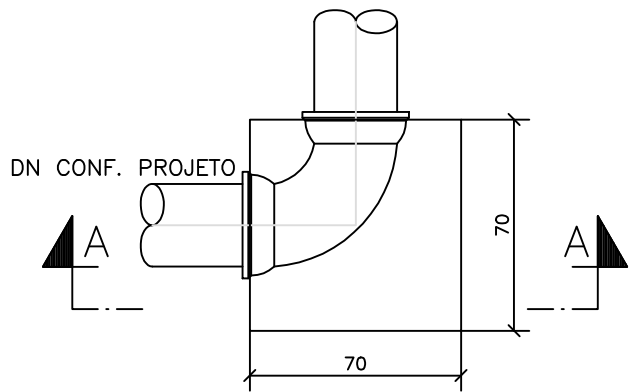


ESTACA 615 À RAP  
PLANTA  
ESC.: 1:2.000

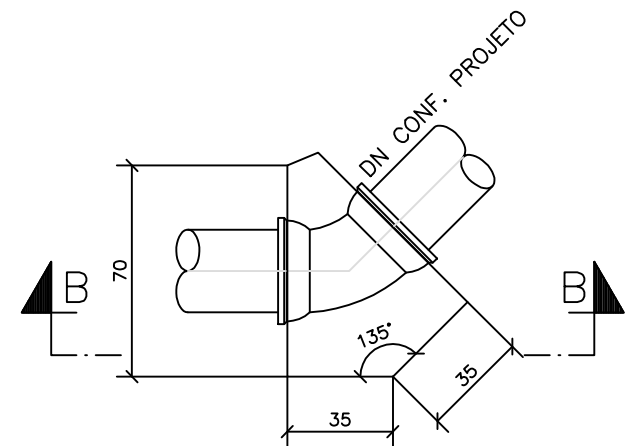


ESTACA	615	620	625	629+3,00(B.17)	630	635	640	645	647+10,50(B.18)	649+13,13(VTF-05)	650	655	656+14,60(B.19)	660	661+17,20(B.20)	664+2,40 (RAP)
COTA DO TERRENO (m)	877,200	879,605	881,806	883,596	883,920	885,165	886,253	886,483	886,598	886,613	886,612	886,578	886,566	885,731	884,950	884,000
COTA DA SOLEIRA (m)	876,200	796,359	880,806	882,596	882,920	884,165	885,253	885,483	885,598	885,613	885,612	885,578	885,566	884,731	883,950	883,300
PROFUNDIDADE (m)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
MATERIAL/DIÂMETRO (mm)																
EXTENSÃO (m)																

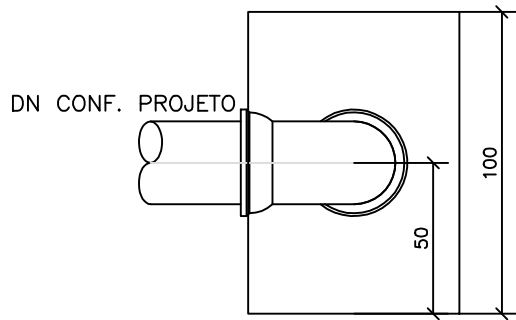
ESTACA 615 À RAP  
PERFIL  
ESC.: H=1:2.000  
V=1:200



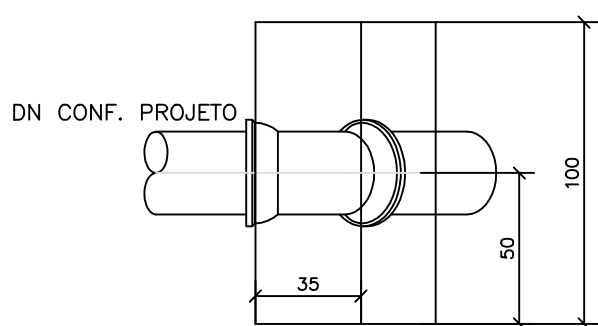
BLOCO DE ANCORAGEM  
PARA CURVA 90° – PLANTA  
ESC.: 1:25



BLOCO DE ANCORAGEM  
PARA CURVAS 22° E 45°-PLANTA  
ESC.: 1:25



BLOCO DE ANCORAGEM  
PARA CURVA 90° – CORTE A-A  
ESC.: 1:25



BLOCO DE ANCORAGEM  
PARA CURVAS 22° E 45°-CORTE B-B  
ESC.: 1:25

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
01	TUBO PVC DEFOFO CONF. NBR 7665	150	11.910,00	m
02	TUBO PEAD DE160 PN12,5	160	1.360,00	m
03	CURVA 22° F" BB JE CONF. NBR 7670	150	11	pç
04	CURVA 45° F" BB JE CONF. NBR 7670	150	05	pç
05	CURVA 90° F" BB JE CONF. NBR 7670	150	02	pç
06	LUVA DE TRANSIÇÃO SPIGOT DE PE PARA FOFO	160x150	02	pç

c				
b				
a				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
	ALTERAÇÕES			

NOTAS:  
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

LEGENDA:  
AAT PVC DEFOFO Ø150  
DESCARGA  
VENTOSA

ASS.: R1 PROJ.: DES.: GILDÁCIO CHAGAS	Av. Pres. Tancredo Neves 3557 II 306/Casaleto Belo Horizonte - MG - CEP: 31330-430 Telefone: (31) 3418-2170 ottawacorp@terra.com.br	CREA: 49.318/D APROV.: CARLOS MAURO DATA: AGOSTO/2015
---	--	---

VISTO: MATR.: APROV.: MATR.: DATA:
--

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
ADUTORA DE ÁGUA TRATADA  
ESTACA 615 AO RAP  
PLANTA, CORTE E PERFIL

ESCALA: INDICADAS	A1
Nº	
FOLHA 14 DE 24	ARO.